



# भारत का राजपत्र The Gazette of India

सी.जी.-डी.एल.-अ-15012020-215435  
CG-DL-E-15012020-215435

असाधारण  
EXTRAORDINARY

भाग III—खण्ड 4  
PART III—Section 4

प्राधिकार से प्रकाशित  
PUBLISHED BY AUTHORITY

सं. 22]  
No. 22]

नई दिल्ली, बुधवार, जनवरी 15, 2020/पौष 25, 1941  
NEW DELHI, WEDNESDAY, JANUARY 15, 2020/PAUSHA 25, 1941

भारतीय मानक ब्यूरो  
(उपभोक्ता मामले विभाग)  
अधिसूचना

नई दिल्ली, 30 दिसम्बर, 2019

**संदर्भ: पब/3/3/2019-20.**— भारतीय मानक ब्यूरो नियम 2018 के नियम 15 के उपनियम (1) के अनुसरण में भारतीय मानक ब्यूरो एतद्वारा अधिसूचित करता है कि जिन भारतीय मानकों के विवरण नीचे अनुसूची में दिए गए हैं वे स्थापित हो गये हैं।

## अनुसूची

क्रम संख्या	स्थापित भारतीय मानक (कों) की संख्या, वर्ष और शीर्षक	स्थापित तिथि	भारतीय मानक(कों) जो कि रद्द होने हैं, अगर हैं, की संख्या, वर्ष और शीर्षक	रद्द होने की तिथि
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1.	आई एस 8085 (भाग 4) : 2019/आई एस ओ 16177 : 2012 फुटबियर की परीक्षण पद्धतियाँ भाग 4 दरार पड़ने और बढ़ने की प्रतिरोध क्षमता — बेल्ट फ्लेक्स पद्धति	28 दिसम्बर 2019	लागू नहीं	लागू नहीं
2.	आई एस 8085 (भाग 5) : 2019/आई एस ओ 18896 : 2018 फुटबियर की परीक्षण पद्धतियाँ भाग 5 शैक्स की लम्बवत कठोरता	28 दिसम्बर 2019	लागू नहीं	लागू नहीं

क्रम संख्या	स्थापित भारतीय मानक (कों) की संख्या, वर्ष और शीर्षक	स्थापित तिथि	भारतीय मानक(कों) जो कि रद्द होने हैं, अगर हैं, की संख्या, वर्ष और शीर्षक	रद्द होने की तिथि
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
3.	आई एस 8085 (भाग 8) : 2019/आई एस ओ 17698 : 2016 फुटवियर की परीक्षण पद्धतियाँ भाग 8 उपल्ले की गैर-परतबंदी प्रतिरोध क्षमता	28 दिसम्बर 2019	लागू नहीं	लागू नहीं
4.	आई एस 12239 (भाग 6) : 2019/आई एस ओ 4254-6 : 2009 कृषि मशीनरी – सुरक्षा भाग 6 फुहारा और तरल उर्वरक वितरक	28 दिसम्बर 2019	लागू नहीं	लागू नहीं
5.	आई एस/आई एस ओ/आई ई सी 14496-2 : 2004 सूचना प्रौद्योगिकी – श्रव्य-दृश्य वस्तुओं का कोडिंग भाग 2 दृश्य	28 दिसम्बर 2019	लागू नहीं	लागू नहीं
6.	आई एस/आई एस ओ/आई ई सी 14496-26 : 2010 सूचना प्रौद्योगिकी – श्रव्य-दृश्य वस्तुओं का कोडिंग भाग 26 ऑडियो अनुरूपता	28 दिसम्बर 2019	लागू नहीं	लागू नहीं
7.	आई एस/आई एस ओ/आई ई सी 14496-27 : 2009 सूचना प्रौद्योगिकी – श्रव्य-दृश्य वस्तुओं का कोडिंग भाग 27 3डी ग्राफिक्स अनुरूपता	28 दिसम्बर 2019	लागू नहीं	लागू नहीं
8.	आई एस 16464 (भाग 1) : 2019/आई एस ओ/आई ई सी 19784-1 : 2018 सूचना प्रौद्योगिकी – बायोमेट्रिक अनुप्रयोग प्रोग्रामिंग इंटरफेस भाग 1 बायोएपीआई विशिष्टि	28 दिसम्बर 2019	लागू नहीं	लागू नहीं
9.	आई एस 17031(भाग 2) : 2019/आई एस ओ 11228-2 : 2007 अर्गनामिक्स – हस्तचालित प्रहस्तन भाग 2 धकेलना एवं खींचना	28 दिसम्बर 2019	लागू नहीं	लागू नहीं
10.	आई एस 17135 : 2019 जैव उर्वरक – द्रव आधारित एजोटोबैक्टर एसपीपी जीवाणु कल्चर – विशिष्टि	28 दिसम्बर 2019	लागू नहीं	लागू नहीं
11.	आई एस 17136 : 2019 जैव उर्वरक – द्रव आधारित एजोस्पीरिलम जीवाणु कल्चर – विशिष्टि	28 दिसम्बर 2019	लागू नहीं	लागू नहीं
12.	आई एस 17137 : 2019 जैव उर्वरक – द्रव आधारित फोस्फेट घुलनशील जीवाणु कल्चर (पीएसबीआई) – विशिष्टि	28 दिसम्बर 2019	लागू नहीं	लागू नहीं
13.	आई एस 17278 : 2019 उन्नत वितरण हेतु परिष्कृत सोने एवं चाँदी की सलाखें – विशिष्टि	28 दिसम्बर 2019	लागू नहीं	लागू नहीं
14.	आई एस 17279 : 2019 वस्त्रादि – थोक सामग्री की पैकेजिंग के लिए पोलीप्रोपाइलीन (पी पी) के नॉनवावन बोरे – विशिष्टि	28 दिसम्बर 2019	लागू नहीं	लागू नहीं
15.	आई एस 17286 : 2019 वस्त्रादि – पड़ाव की परिवर्तनीयता के साथ बहु प्रयोजन जलरोधक वर्षा पोंचो – विशिष्टि	28 दिसम्बर 2019	लागू नहीं	लागू नहीं
16.	आई एस 17291 : 2019 वस्त्रादि – अस्थायी संरचनाओं के लिए जूट आधारित अग्नि अवरोधक सजावटी एवं आच्छादन कपड़े – विशिष्टि	28 दिसम्बर 2019	लागू नहीं	लागू नहीं

क्रम संख्या	स्थापित भारतीय मानक (कों) की संख्या, वर्ष और शीर्षक	स्थापित तिथि	भारतीय मानक(कों) जो कि रद्द होने हैं, अगर हैं, की संख्या, वर्ष और शीर्षक	रद्द होने की तिथि
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
17.	आई एस 17310 (भाग 1) : 2019/आई एस ओ 16119-1 : 2013 कृषि और वानिकी मशीनरी – फुहारा के लिए पर्यावरणीय आवश्यकताएं भाग 1 सामान्य	28 दिसम्बर 2019	लागू नहीं	लागू नहीं
18.	आई एस 17310 (भाग 2) : 2019/आई एस ओ 16119-2 : 2013 कृषि और वानिकी मशीनरी – फुहारा के लिए पर्यावरणीय आवश्यकताएं भाग 2 क्षैतिज बूम फुहार	28 दिसम्बर 2019	लागू नहीं	लागू नहीं
19.	आई एस 17310 (भाग 3) : 2019/आई एस ओ 16119-3 : 2013 कृषि और वानिकी मशीनरी – फुहारा के लिए पर्यावरणीय आवश्यकताएं भाग 3 पेड़ एवं झाड़ की फसल हेतु फुहारा	28 दिसम्बर 2019	लागू नहीं	लागू नहीं
20.	आई एस 17314 : 2019 स्वचालित प्रयोजनार्थ हाइड्रोजन समृद्ध संपीड़ित प्राकृतिक गैस (एचसीएनजी) – विशिष्टि	28 दिसम्बर 2019	लागू नहीं	लागू नहीं
21.	आई एस 17334 : 2019 चिकित्सीय वस्त्रादि – सर्जिकल गाउन एवं सर्जिकल ड्रैप – विशिष्टि	28 दिसम्बर 2019	लागू नहीं	लागू नहीं
22.	आई एस 17336 (भाग 1) : 2019/आई एस ओ 14362-1 : 2017 वस्त्रादि – एज्रो रंजको से व्युत्पन्न कतिपय सुरभित एमीनो के निर्धारण की विधि भाग 1 रेशों को निकाले एवं बिना निकाले सुगम कतिपय एज्रो रंजको के उपयोग का पता लगाना	28 दिसम्बर 2019	लागू नहीं	लागू नहीं
23.	आई एस 17336 (भाग 3) : 2019/आई एस ओ 14362-3 : 2017 वस्त्रादि – एज्रो रंजको से व्युत्पन्न कतिपय सुरभित एमीनो के निर्धारण की विधि भाग 3 कतिपय एज्रो रंजको, जो 4-एमीनोएज्रोबेंज़ीन छोड़ सकते हैं, के उपयोग का पता लगाना	28 दिसम्बर 2019	लागू नहीं	लागू नहीं
24.	आई एस 17337 : 2019/आई एस ओ 10617 : 2010 वस्त्रादि – रंगमिति संवादों के लिये आंकड़ों के मानक प्रारूप – वस्त्रादि तथा संबंधित मापें	28 दिसम्बर 2019	लागू नहीं	लागू नहीं
25.	आई एस 17338 : 2019 वस्त्र रंजक सामग्री – जल विलेय रंजको में षटसंयोज्य क्रोमियम VI (सी आर VI) की मात्रा का निर्धारण	28 दिसम्बर 2019	लागू नहीं	लागू नहीं
26.	आई एस/आई एस ओ/आई ई सी 19794-13 : 2018 सूचना प्रौद्योगिकी – बायोमेट्रिक डेटा इंटरचेंज प्रारूप भाग 13 ध्वनि डेटा	28 दिसम्बर 2019	लागू नहीं	लागू नहीं
27.	आई एस/आई एस ओ/आई ई सी 19896-1 : 2018 आई टी सुरक्षा तकनीक – सूचना सुरक्षा टेस्टर और मूल्यांकनकर्ताओं के लिए क्षमता आवश्यकताएं भाग 1 परिचय, अवधारणाओं को सामान्य आवश्यकताएं	28 दिसम्बर 2019	लागू नहीं	लागू नहीं
28.	आई एस/आई एस ओ/आई ई सी 27019 : 2017 सूचना प्रौद्योगिकी – सुरक्षा तकनीक – ऊर्जा उपयोगिता उद्योग हेतु सूचना सुरक्षा नियंत्रण	28 दिसम्बर 2019	लागू नहीं	लागू नहीं

क्रम संख्या	स्थापित भारतीय मानक (कों) की संख्या, वर्ष और शीर्षक	स्थापित तिथि	भारतीय मानक(कों) जो कि रद्द होने हैं, अगर हैं, की संख्या, वर्ष और शीर्षक	रद्द होने की तिथि
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
29.	आई एस/आई एस ओ/आई ई सी 27036-4 : 2016 सूचना प्रौद्योगिकी – सुरक्षा तकनीक – आपूर्तिकर्ता संबंधों हेतु सूचना सुरक्षा भाग 4 क्लाउड सेवाओं की सुरक्षा हेतु दिशानिर्देश	28 दिसम्बर 2019	लागू नहीं	लागू नहीं
30.	आई एस/आई एस ओ/आई ई सी 29192-5 : 2016 सूचना प्रौद्योगिकी – सुरक्षा तकनीक – लाइटवेट क्रिप्टोग्राफी भाग 5 हैश-फंक्शंस	28 दिसम्बर 2019	लागू नहीं	लागू नहीं
31.	आई एस/आई ई सी 61204-3 : 2016 निम्न वोल्टता स्विच मोड पावर सप्लाईज भाग 3 विद्युतचुंबकीय संगतता (ईएमसी)	28 दिसम्बर 2019	लागू नहीं	लागू नहीं
32.	आई एस/आई ई सी 61800-2 : 2015 एडजस्टेबल स्पीड इलेक्ट्रिकल पावर ड्राइव सिस्टम भाग 2 सामान्य आवश्यकताएं – निम्नवोल्टता समायोज्य गति ए. सी. पावर ड्राइव सिस्टम के लिए रेटिंग विनिर्देश	28 दिसम्बर 2019	लागू नहीं	लागू नहीं

इस भारतीय मानक की प्रतियाँ भारतीय मानक ब्यूरो, मानक भवन, 9, बहादुर शाह ज़फर मार्ग, नई दिल्ली 110 002 क्षेत्रीय कार्यालयों : नई दिल्ली, कोलकता, चंडीगढ़, चेन्नई, मुंबई, तथा शाखा कार्यालयों : अहमदाबाद, बंगलौर, भोपाल, भुवनेश्वर, कोयंबतूर, गुवाहाटी, हैदराबाद, जयपुर, नागपुर, कानपुर, पटना, पूणे तथा कोचि में बिक्री हेतु उपलब्ध हैं। भारतीय मानकों को <http://www.standardsbis.in> द्वारा इंटरनेट पर खरीदा जा सकता है।

डॉ. आर. के. बजाज़, वैज्ञा-जी एवं उपमहानिदेशक (मानकीकरण)

[विज्ञापन-III/4/असा./405/19]

## BUREAU OF INDIAN STANDARDS

(Department of Consumer Affairs)

### NOTIFICATION

New Delhi, the 30th December, 2019

**Ref: PUB/3/3/2019-20.**— In pursuance of sub-rule (1) of Rule 15 of the Bureau of Indian Standards Rules, 2018, the Bureau of Indian Standards hereby notifies that the Indian Standards, particulars of which are given in the second column of schedule hereto annexed has been established on the date indicated against it in third column. The particulars of the standards, if any, which are given in the fourth column shall also remain in force concurrently till they are cancelled on the date indicated against them in the fifth column.

### SCHEDULE

Sl. No.	No., Year & Title of the Indian Standards Established	Date of Establishment	No., Year & Title of the Indian Standards to be Cancelled, if any	Date of Cancellation
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1.	IS 8085 (Part 4) : 2019/ISO 16177 : 2012 Methods of Test for Footwear Part 4 Resistance to Crack Initiation and Growth — Belt Flex Method	28 Dec 2019	NA	NA
2.	IS 8085 (Part 5) : 2019/ISO 18896 : 2018 Methods of Test for Footwear Part 5 Longitudinal Stiffness of Shanks	28 Dec 2019	NA	NA

Sl. No.	No., Year & Title of the Indian Standards Established	Date of Establishment	No., Year & Title of the Indian Standards to be Cancelled, if any	Date of Cancellation
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
3.	IS 8085 (Part 8) : 2019/ISO 17698 : 2016 Methods of Test for Footwear Part 8 Delamination Resistance of Uppers	28 Dec 2019	NA	NA
4.	IS 12239 (Part 6) : 2019/ISO 4254-6 : 2009 Agricultural Machinery — Safety Part 6 Sprays and Liquid Fertilizer Distributors	28 Dec 2019	NA	NA
5.	IS/ISO/IEC 14496-2 : 2004 Information Technology — Coding of Audio-Visual Objects Part 2 Visual	28 Dec 2019	NA	NA
6.	IS/ISO/IEC 14496-26 : 2010 Information Technology — Coding of Audio-Visual Objects Part 26 Audio Conformance	28 Dec 2019	NA	NA
7.	IS/ISO/IEC 14496-27 : 2009 Information Technology — Coding of Audio-Visual Objects Part 27 3D Graphics Conformance	28 Dec 2019	NA	NA
8.	IS 16464 (Part 1) : 2019/ISO/IEC 19784-1 : 2018 Information Technology — Biometric Application Programming Interface Part 1 BioAPI Specification	28 Dec 2019	NA	NA
9.	IS 17031 (Part 2) : 2019/ISO 11228-2 : 2007 Ergonomics — Manual Handling Part 2 Pushing and Pulling	28 Dec 2019	NA	NA
10.	IS 17135 : 2019 Biofertilizer — Liquid Based Azotobacter spp. Inoculants — Specification	28 Dec 2019	NA	NA
11.	IS 17136 : 2019 Biofertilizer — Liquid Based Azospirillum Inoculants — Specification	28 Dec 2019	NA	NA
12.	IS 17137 : 2019 Biofertilizer — Liquid Based Phosphate Solubilizing Bacterial Inoculants (PSBI) — Specification	28 Dec 2019	NA	NA
13.	IS 17278 : 2019 Refined Gold and Silver Bars for Good Delivery — Specification	28 Dec 2019	NA	NA
14.	IS 17279 : 2019 Textiles — Polypropylene (PP) Nonwoven Sacks for Packaging Bulk Commodities — Specification	28 Dec 2019	NA	NA
15.	IS 17286 : 2019 Textiles — Water Proof Multipurpose Rain Poncho with Convertibility as Bivouac — Specification	28 Dec 2019	NA	NA
16.	IS 17291 : 2019 Textiles — Flame Retardant Jute Based Decorative and Cover Fabric for Temporary Structure — Specification	28 Dec 2019	NA	NA
17.	IS 17310 (Part 1) : 2019/ISO 16119-1 : 2013 Agricultural and Forestry Machinery —	28 Dec 2019	NA	NA

Sl. No.	No., Year & Title of the Indian Standards Established	Date of Establishment	No., Year & Title of the Indian Standards to be Cancelled, if any	Date of Cancellation
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
	Environmental Requirements for Sprayers Part 1 General			
18.	IS 17310 (Part 2) : 2019/ISO 16119-2 : 2013 Agricultural and Forestry Machinery — Environmental Requirements for Sprayers Part 2 Horizontal Boom Sprayers	28 Dec 2019	NA	NA
19.	IS 17310 (Part 3) : 2019/ISO 16119-3 : 2013 Agricultural and Forestry Machinery — Environmental Requirements for Sprayers Part 3 Sprayers for Bush and Tree Crops	28 Dec 2019	NA	NA
20.	IS 17314 : 2019 Hydrogen Enriched Compressed Natural Gas (HCNG) for Automotive Purposes — Specification	28 Dec 2019	NA	NA
21.	IS 17334 : 2019 Medical Textiles — Surgical Gowns and Surgical Drapes — Specification	28 Dec 2019	NA	NA
22.	IS 17336 (Part 1) : 2019/ISO 14362-1 : 2017 Textiles — Methods for Determination of Certain Aromatic Amines Derived from Azo Colorants Part 1 Detection of the Use of Certain Azo Colorants Accessible with and without Extracting the Fibres	28 Dec 2019	NA	NA
23.	IS 17336 (Part 3) : 2019/ISO 14362-3 : 2017 Textiles — Methods for Determination of Certain Aromatic Amines Derived from Azo Colorants Part 3 Detection of the Use of Certain Azo Colorants which may Release 4- Aminoazobenzene	28 Dec 2019	NA	NA
24.	IS 17337 : 2019/ISO 10617 : 2010 Textiles — Standard Data Format for Colorimetric Communication — Textiles and Related Measurements	28 Dec 2019	NA	NA
25.	IS 17338 : 2019 Textile Dyestuffs — Determination of Hexavalent Chromium (Cr VI) Content in Water Soluble Dyes	28 Dec 2019	NA	NA
26.	IS/ISO/IEC 19794-13 : 2018 Information Technology — Biometric Data Interchange Formats Part 13 Voice Data	28 Dec 2019	NA	NA
27.	IS/ISO/IEC 19896-1 : 2018 IT Security Techniques — Competence Requirements for Information Security Testers and Evaluators Part 1 Introduction, Concepts and General Requirements	28 Dec 2019	NA	NA
28.	IS/ISO/IEC 27019 : 2017 Information Technology — Security Techniques — Information Security Controls for the Energy	28 Dec 2019	NA	NA

Sl. No.	No., Year & Title of the Indian Standards Established	Date of Establishment	No., Year & Title of the Indian Standards to be Cancelled, if any	Date of Cancellation
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
	Utility Industry			
29.	IS/ISO/IEC 27036-4 : 2016 Information Technology — Security Techniques — Information Security for Supplier Relationships Part 4 Guidelines for Security of Cloud Services	28 Dec 2019	NA	NA
30.	IS/ISO/IEC 29192-5 : 2016 Information Technology — Security Techniques — Lightweight Cryptography Part 5 Hash-Functions	28 Dec 2019	NA	NA
31.	IS/IEC 61204-3 : 2016 Low-Voltage Switch Mode Power Supplies Part 3 Electromagnetic Compatibility (EMC)	28 Dec 2019	NA	NA
32.	IS/IEC 61800-2 : 2015 Adjustable Speed Electrical Power Drive Systems Part 2 General Requirements — Rating Specifications for Low Voltage Adjustable Speed a.c. Power Drive Systems	28 Dec 2019	NA	NA

Copies of these standards are available for sale with Bureau of Indian Standards, Manak Bhawan, 9 Bahadur Shah Zafar Marg, New Delhi-110002 ; Regional Offices: Kolkata, Chandigarh, Chennai, Mumbai and Branch Offices: Ahmedabad, Bengaluru, Bhopal, Bhubaneswar, Coimbatore, Guwahati, Hyderabad, Jaipur, Nagpur, Kanpur, Patna, Pune, Kochi. Online purchase of Indian Standards can be made at <http://www.standardsbis.in>.

Dr. R. K. BAJAJ, Sc-G & DDG(Std.)

[ADVT.-III/4/Exty./405/19]

### अधिसूचना

नई दिल्ली, 30 दिसम्बर, 2019

**संदर्भ: पब/3/3/2019-20.**— भारतीय मानक ब्यूरो नियम 2018 के नियम 15 के उपनियम (1) के अनुसरण में भारतीय मानक ब्यूरो एतद्वारा अधिसूचित करता है कि जिन भारतीय मानकों के विवरण नीचे अनुसूची में दिए गए हैं वे स्थापित हो गये हैं।

क्रम संख्या	स्थापित भारतीय मानक(कों) की संख्या, वर्ष और शीर्षक	स्थापित तिथि	भारतीय मानक(कों) जो कि रद्द होने हैं, अगर हैं, की संख्या, वर्ष और शीर्षक	रद्द होने की तिथि
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1.	आई एस 642 : 2019 एल्युमीनियम रंग रोगन के लिए वार्निश माध्यम — विशिष्टि (दूसरा पुनरीक्षण)	4 दिसम्बर 2019	आई एस 642 : 1963 एल्युमीनियम रंग रोगन के लिए वार्निश माध्यम — विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	3 जनवरी 2020

क्रम संख्या	स्थापित भारतीय मानक(कों) की संख्या, वर्ष और शीर्षक	स्थापित तिथि	भारतीय मानक(कों) जो कि रद्द होने हैं, अगर हैं, की संख्या, वर्ष और शीर्षक	रद्द होने की तिथि
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
2.	आई एस 900 : 2019 प्रेरण मोटरों के भंडारण, संस्थापन और अनुरक्षण की रीति संहिता (तीसरा पुनरीक्षण)	4 दिसम्बर 2019	आई एस 900 : 1992 प्रेरण मोटरों के संस्थापन और अनुरक्षण की रीति संहिता (दूसरा पुनरीक्षण)	3 जनवरी 2020
3.	आई एस 1231 : 2019 फुट माउंटेड इंडक्शन मोटर्स के आयाम और आउटपुट श्रृंखला – फ्रेम संख्या 56 से 315 एल (चौथा पुनरीक्षण)	4 दिसम्बर 2019	आई एस 1231 : 1974 फुट माउंटेड इंडक्शन मोटर्स के आयाम और आउटपुट श्रृंखला – फ्रेम संख्या 56 से 315 एल (तीसरा पुनरीक्षण)	3 जनवरी 2020
4.	आई एस 1410 : 2019 वस्त्रादि – नारियल के रेशे की रस्सियाँ – विशिष्टि (चौथा पुनरीक्षण)	4 दिसम्बर 2019	आई एस 1410 : 2001 वस्त्रादि – नारियल- जट्टा की रस्सियाँ – विशिष्टि (तीसरा पुनरीक्षण)	3 जनवरी 2020
5.	आई एस 1448 [भाग 9] : 2019/आई एस ओ 5165 : 2017 पेट्रोलियम के लिए परीक्षण के तरीके और उसके उत्पाद [पी : 9] डीजल ईंधन की इग्निशन गुणवत्ता का निर्धारण – सीटेन इंजन विधि (दूसरा पुनरीक्षण)	4 दिसम्बर 2019	आई एस 1448 [भाग 9] : 2013/आई एस ओ 5165 : 1998 पेट्रोलियम के लिए परीक्षण के तरीके और उसके उत्पाद [पी : 9] डीजल ईंधन की इग्निशन गुणवत्ता का निर्धारण – सीटेन इंजन विधि (पहला पुनरीक्षण)	3 जनवरी 2020
6.	आई एस 1448 [भाग 69] : 2019/आई एस ओ 2592 : 2017 पेट्रोलियम के लिए परीक्षण के तरीके और उसके उत्पाद [पी : 69] फ्लैश और फायर पॉइंट का निर्धारण – क्लीवलैंड ओपन कप पद्धति (दूसरा पुनरीक्षण)	4 दिसम्बर 2019	आई एस 1448 [भाग 69] : 2013/आई एस ओ 2592 : 2000 पेट्रोलियम के लिए परीक्षण के तरीके और उसके उत्पाद [पी : 69] फ्लैश और फायर पॉइंट का निर्धारण – क्लीवलैंड ओपन कप पद्धति (पहला पुनरीक्षण)	3 जनवरी 2020



क्रम संख्या	स्थापित भारतीय मानक(कों) की संख्या, वर्ष और शीर्षक	स्थापित तिथि	भारतीय मानक(कों) जो कि रद्द होने हैं, अगर हैं, की संख्या, वर्ष और शीर्षक	रद्द होने की तिथि
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
7.	आई एस 1462 : 2019 सौन्दर्य प्रसाधन उद्योग के लिये टैल्क – विशिष्टि (चौथा पुनरीक्षण)	4 दिसम्बर 2019	आई एस 1462 : 1985 सौन्दर्य प्रसाधन उद्योग के लिये टैल्क – विशिष्टि (तीसरा पुनरीक्षण)	3 जनवरी 2020
8.	आई एस 6611 : 2019 रबड़ एवं जालकों के प्रतीक (दूसरा पुनरीक्षण)	4 दिसम्बर 2019	आई एस 6611 : 1988 रबड़ एवं जालकों के प्रतीक (पहला पुनरीक्षण)	3 जनवरी 2020
9.	आई एस 7424 : 2019 ठोस अवस्था में प्लान्टेशन व्हाइट शुगर की सफेदी मापने की फोटोइलैक्ट्रिक परावर्तक पद्धति (दूसरा पुनरीक्षण)	4 दिसम्बर 2019	आई एस 7424 : 1987 ठोस अवस्था में प्लान्टेशन व्हाइट शुगर की सफेदी मापने की फोटोइलैक्ट्रिक परावर्तक पद्धति (पहला पुनरीक्षण)	3 जनवरी 2020
10.	आई एस 11877 : 2019 स्वचल वाहन – स्वचल वाहन की अधिकतम गति – मूल्यांकन का तरीका (पहला पुनरीक्षण)	4 दिसम्बर 2019	आई एस 11877 : 1986 स्वचल वाहन – स्वचल वाहन की अधिकतम गति – मूल्यांकन का तरीका	3 जनवरी 2020
11.	आई एस 12458 : 2019 पूरे भेदने वाले फायरस्टॉप की अग्नि प्रतिरोधिता – परीक्षण पद्धतियाँ (पहला पुनरीक्षण)	4 दिसम्बर 2019	आई एस 12458 : 1988 पूरे भेदने वाले फायरस्टॉप की अग्नि प्रतिरोधिता – परीक्षण पद्धतियाँ	3 जनवरी 2020
12.	आई एस 13360 (भाग 2/अनुभाग 3) : 2019/आई एस ओ 294-1 : 2017 प्लास्टिक – परीक्षण पद्धतियाँ भाग 2 परीक्षण बानगियों की तैयारी और नमूने लेना अनुभाग 3 तापस्थायी सामग्री की परीक्षण बानगियों का अंतः संपेक्षण संकचन – सामान्य सिद्धान्त तथा बहुप्रयोजी व सरिया परीक्षण बानगियों का संकचन (पहला पुनरीक्षण)	4 दिसम्बर 2019	आई एस 13360 (भाग 2/अनुभाग 3) : 2000/ आई एस ओ 294-1 : 1996 प्लास्टिक – परीक्षण पद्धतियाँ भाग 2 परीक्षण बानगियों की तैयारी और नमूने लेना अनुभाग 3 तापस्थायी सामग्री की परीक्षण बानगियों का अंतः संपेक्षण संकचन – सामान्य सिद्धान्त तथा बहुप्रयोजी व सरिया परीक्षण बानगियों का संकचन	3 जनवरी 2020

क्रम संख्या	स्थापित भारतीय मानक(कों) की संख्या, वर्ष और शीर्षक	स्थापित तिथि	भारतीय मानक(कों) जो कि रद्द होने हैं, अगर हैं, की संख्या, वर्ष और शीर्षक	रद्द होने की तिथि
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
13.	आई एस 13360 (भाग 6/अनुभाग 6) : 2019/आई एस ओ 4589-1 : 2017 प्लास्टिक – परीक्षण पद्धतियाँ भाग 6 तापीय गुणधर्म अनुभाग 6 ऑक्सीजन सूचकांक द्वारा ज्वलनशीलता – सामान्य आवश्यकताएँ (दूसरा पुनरीक्षण)	4 दिसम्बर 2019	आई एस 13360 (भाग 6/अनुभाग 6) : 2001/ आई एस ओ 4589-1 : 1996 प्लास्टिक – परीक्षण पद्धतियाँ भाग 6 तापीय गुणधर्म अनुभाग 6 ऑक्सीजन सूचकांक द्वारा ज्वलनशीलता – सामान्य आवश्यकताएँ (पहला पुनरीक्षण)	3 जनवरी 2020
14.	आई एस 13360 (भाग 6/अनुभाग 19) : 2019/आई एस ओ 4589-2 : 2017 प्लास्टिक – परीक्षण पद्धतियाँ भाग 6 तापीय गुणधर्म अनुभाग 19 ऑक्सीजन सूचकांक निर्देशन द्वारा ज्वलनशीलता – परिवेश ताप परीक्षण (पहला पुनरीक्षण)	4 दिसम्बर 2019	आई एस 13360 (भाग 6/अनुभाग 19) : 2001/आई एस ओ 4589-2 : 1996 प्लास्टिक – परीक्षण पद्धतियाँ भाग 6 तापीय गुणधर्म अनुभाग 19 ऑक्सीजन सूचकांक निर्देशन द्वारा ज्वलनशीलता – परिवेश ताप परीक्षण	3 जनवरी 2020
15.	आई एस 13360 (भाग 6/अनुभाग 20) : 2019/ आई एस ओ 4589-3 : 2017 प्लास्टिक – परीक्षण पद्धतियाँ भाग 6 तापीय गुणधर्म अनुभाग 20 ऑक्सीजन सूचकांक निर्देशन द्वारा ज्वलनशीलता – उत्थापित ताप परीक्षण (पहला पुनरीक्षण)	4 दिसम्बर 2019	आई एस 13360 (भाग 6/अनुभाग 20) : 2001/ आई एस ओ 4589-3 : 1996 प्लास्टिक – परीक्षण पद्धतियाँ भाग 6 तापीय गुणधर्म अनुभाग 20 ऑक्सीजन सूचकांक निर्देशन द्वारा ज्वलनशीलता – उत्थापित ताप परीक्षण	3 जनवरी 2020
16.	आई एस 13360 (भाग 8/अनुभाग 5) : 2019/आई एस ओ 177 : 2016 प्लास्टिक – परीक्षण पद्धतियाँ भाग 8 स्थायी/रासायनिक गुणधर्म अनुभाग 5 प्लास्टिसाइजर का	4 दिसम्बर 2019	आई एस 13360 (भाग 8/अनुभाग 5) : 1997/ आई एस ओ 177 : 1988 प्लास्टिक – परीक्षण पद्धतियाँ भाग 8 स्थायी/रासायनिक गुणधर्म	3 जनवरी 2020

क्रम संख्या	स्थापित भारतीय मानक(कों) की संख्या, वर्ष और शीर्षक	स्थापित तिथि	भारतीय मानक(कों) जो कि रद्द होने हैं, अगर हैं, की संख्या, वर्ष और शीर्षक	रद्द होने की तिथि
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
	माइग्रेशन ज्ञात करना (पहला पुनरीक्षण)		अनुभाग 5 प्लास्टिसाइजर का माइग्रेशन ज्ञात करना	
17.	आई एस/आई एस ओ 15223-1 : 2016 चिकित्सा उपकरण – चिकित्सा उपकरण के लेबल में प्रयोग किए जाने वाले प्रतीक चिन्ह, लेबलिंग तथा आपूर्ति की जाने वाली सूचना भाग 1 सामान्य आवश्यकताएँ (दूसरा पुनरीक्षण)	4 दिसम्बर 2019	आई एस/आई एस ओ 15223-1 : 2012 चिकित्सा उपकरण – चिकित्सा उपकरण के लेबल में प्रयोग किए जाने वाले प्रतीक चिन्ह, लेबलिंग तथा आपूर्ति की जाने वाली सूचना भाग 1 सामान्य आवश्यकताएँ (पहला पुनरीक्षण)	3 जनवरी 2020
18.	आई एस 15305 (भाग 1) : 2019/आई एस ओ 12213-1 : 2006 प्राकृतिक गैस – संपीड़न गुणक का परिकलन भाग 1 परिचय और मार्गदर्शिका (पहला पुनरीक्षण)	4 दिसम्बर 2019	आई एस 15305 (भाग 1) : 2003/आई एस ओ 12213-1 : 1997 प्राकृतिक गैस – संपीड़न गुणक का परिकलन भाग 1 परिचय और मार्गदर्शिका	3 जनवरी 2020
19.	आई एस 15305 (भाग 2) : 2019/आई एस ओ 12213-2 : 2006 प्राकृतिक गैस – संपीड़न गुणक का परिकलन भाग 2 मोलर-संघटन विश्लेषण उपयोग करते हुये परिकलन (पहला पुनरीक्षण)	4 दिसम्बर 2019	आई एस 15305 (भाग 2) : 2003/आई एस ओ 12213-2 : 1997 प्राकृतिक गैस – संपीड़न गुणक का परिकलन भाग 2 मोलर-संघटन विश्लेषण उपयोग करते हुये परिकलन	3 जनवरी 2020
20.	आई एस 16338 : 2019 रेशों से बनी रस्सियाँ – अनुगामी हाप बेलों के लिए नारियल के रेशे की सुतली – विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	4 दिसम्बर 2019	आई एस 16338 : 2015 रेशों से बनी रस्सियाँ – अनुगामी हाप बेलों के लिए कैंयर की सुतली – विशिष्टि	3 जनवरी 2020
21.	आई एस/आई ई सी 60034-8 : 2014 घूर्णी विद्युतीय मशीनें	4 दिसम्बर 2019	आई एस/आई ई सी 60034-8 : 2002 घूर्णी विद्युतीय मशीनें	3 जनवरी 2020

क्रम संख्या	स्थापित भारतीय मानक(कों) की संख्या, वर्ष और शीर्षक	स्थापित तिथि	भारतीय मानक(कों) जो कि रद्द होने हैं, अगर हैं, की संख्या, वर्ष और शीर्षक	रद्द होने की तिथि
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
	भाग 8 टर्मिनल अंकन और घूर्णन की दिशा (तीसरा पुनरीक्षण)		भाग 8 टर्मिनल अंकन और घूर्णन की दिशा (दूसरा पुनरीक्षण)	
22.	आई एस/आई ई सी 61508-1 : 2010 विद्युत/इलैक्ट्रॉनिक/प्रोग्रामयोग्य इलैक्ट्रॉनिक सुरक्षा-सम्बन्धी पद्धतियों की कार्यात्मक सुरक्षा भाग 1 सामान्य अपेक्षाएं (पहला पुनरीक्षण)	4 दिसम्बर 2019	आई एस/आई ई सी 61508-1 : 1998 विद्युत/इलैक्ट्रॉनिक/प्रोग्रामयोग्य इलैक्ट्रॉनिक सुरक्षा-सम्बन्धी पद्धतियों की कार्यात्मक सुरक्षा भाग 1 सामान्य अपेक्षाएं	3 जनवरी 2020

इस भारतीय मानक की प्रतियाँ भारतीय मानक ब्यूरो, मानक भवन, 9, बहादुर शाह ज़फर मार्ग, नई दिल्ली 110 002 क्षेत्रीय कार्यालयों: नई दिल्ली, कोलकाता, चंडीगढ़, चेन्नई, मुंबई, तथा शाखा कार्यालयों: अहमदाबाद, बंगलौर, भोपाल, भुवनेश्वर, कोयंबतूर, गुवाहाटी, हैदराबाद, जयपुर, नागपुर, कानपुर, पटना, पूणे तथा कोचि में बिक्री हेतु उपलब्ध हैं। भारतीय मानकों को <http://www.standardsbis.in> द्वारा इंटरनेट पर खरीदा जा सकता है।

डॉ.आर.के बजाज़, वैज्ञा.—जी एवं उपमहानिदेशक (मानकीकरण)

[विज्ञापन-III/4/असा./405/19]

#### NOTIFICATION

New Delhi, the 30th December 2019

**Ref: PUB/3/3/2019-20.**— In pursuance of sub-rule (1) of Rule 15 of the Bureau of Indian Standards Rules, 2018, the Bureau of Indian Standards hereby notifies that the Indian Standards, particulars of which are given in the second column of schedule hereto annexed has been established on the date indicated against it in third column. The particulars of the standards, if any, which are given in the fourth column shall also remain in force concurrently till they are cancelled on the date indicated against them in the fifth column.

#### SCHEDULE

Sl. No.	No., Year & Title of the Indian Standards Established	Date of Establishment	No., Year & Title of the Indian Standards to be Cancelled, if any	Date of Cancellation
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1.	IS 642 : 2019 Varnish Medium for Aluminium Paint – Specification (Second Revision)	4 Dec 2019	IS 642 : 1963 Varnish Medium for Aluminium Paint – Specification (First Revision)	3 Jan 2020
2.	IS 900 : 2019 Code of Practice for Storage, Installation and Maintenance of Induction Motors (Third Revision)	4 Dec 2019	IS 900 : 1992 Code of Practice for Installation and Maintenance of Induction Motors (Second Revision)	3 Jan 2020
3.	IS 1231 : 2019 Dimensions and Output Series of Foot Mounted Induction Motors – Frame Numbers 56 to 315 L (Fourth Revision)	4 Dec 2019	IS 1231 : 1974 Dimensions of Three-Phase Foot-Mounted Induction Motors (Third Revision)	3 Jan 2020

Sl. No.	No., Year & Title of the Indian Standards Established	Date of Establishment	No., Year & Title of the Indian Standards to be Cancelled, if any	Date of Cancellation
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
4.	IS 1410 : 2019 Textiles – Coir Ropes – Specification (Fourth Revision)	4 Dec 2019	IS 1410 : 2019 Textiles – Coir Ropes – Specification (Third Revision)	3 Jan 2020
5.	IS 1448 (Part : 9) : 2019/ISO 5165 : 2017 Methods of Test for Petroleum and its Products (P : 9) Determination of the Ignition Quality of Diesel Fuels – Cetane Engine Method (Second Revision)	4 Dec 2019	IS 1448 (Part : 9) : 2013/ISO 5165 : 1998 Methods of Test for Petroleum and its Products (P : 9) Determination of the Ignition Quality of Diesel Fuels – Cetane Engine Method (First Revision)	3 Jan 2020
6.	IS 1448 (Part : 69) : 2019/ISO 2592 : 2017 Methods of Test for Petroleum and its Products (P : 69) Determination of Flash and Fire Points – Cleveland Open Cup Method (Second Revision)	4 Dec 2019	IS 1448 (Part : 69) : 2013/ISO 2592 : 2000 Methods of Test for Petroleum and its Products (P : 69) Determination of Flash and Fire Points – Cleveland Open Cup Method (First Revision)	3 Jan 2020
7.	IS 1462 : 2019 Talc for Cosmetic Industry – Specification (Fourth revision)	4 Dec 2019	IS 1462 : 1985 Specification for Talc for Cosmetic Industry (Third Revision)	3 Jan 2020
8.	IS 6611 : 2019 Symbols for Rubbers and Latexes (Second Revision)	4 Dec 2019	IS 6611 : 1988 Symbols for Rubbers and Latexes (First Revision)	3 Jan 2020
9.	IS 7424 : 2019 Photoelectric Reflectance Method for Measurement of Whiteness of Plantation White Sugar in Solid State (Second Revision)	4 Dec 2019	IS 7424 : 1987 Photoelectric Reflectance Method for Measurement of Whiteness of Plantation White Sugar in Solid State (First Revision)	3 Jan 2020
10.	IS 11877 : 2019 Automotive Vehicles – Maximum Speed of Automotive Vehicles – Method of Evaluation (First revision)	4 Dec 2019	IS 11877 : 1986 Method of Evaluation of Maximum Speed of Automotive Vehicles	3 Jan 2020
11.	IS 12458 : 2019 Fire Resistance of Through Penetration Firestops – Method of Test (First Revision)	4 Dec 2019	IS 12458 : 1988 Method of Fire Resistance Test of Firestops	3 Jan 2020
12.	IS 13360 (Part 2/Sec 3) : 2019/ISO 294-1 : 2017 Plastics – Methods of Testing Part 2 Sampling and Preparation of Test Specimens Section 3 Injection Moulding of Test Specimens of Thermoplastic Materials – General Principles and Moulding of Multipurpose and Bar Test Specimens (First Revision)	4 Dec 2019	IS 13360 (Part 2/Sec 3) : 2000/ISO 294-1 : 1996 Plastics – Methods of Testing Part 2 Sampling and Preparation of Test Specimens Section 3 Injection Moulding of Test Specimens of Thermoplastic Materials – General Principles and Moulding of Multipurpose and Bar Test Specimens	3 Jan 2020
13.	IS 13360 (Part 6/Sec 6) : 2019/ISO 4589-1 : 2017 Plastics – Methods of Testing Part 6 Thermal Properties Section 6 Flammability by Oxygen Index – General Requirements (Second Revision)	4 Dec 2019	IS 13360 (Part 6/Sec 6) : 2001/ISO 4589-1 : 1996 Plastics – Methods of Testing Part 6 Thermal Properties Section 6 Flammability by Oxygen Index – General Requirements (First Revision)	3 Jan 2020

Sl. No.	No., Year & Title of the Indian Standards Established	Date of Establishment	No., Year & Title of the Indian Standards to be Cancelled, if any	Date of Cancellation
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
14.	IS 13360 (Part 6/Sec 19) : 2019/ISO 4589-2 : 2017  Plastics — Methods of Testing Part 6 Thermal Properties Section 19 Flammability by Oxygen Index — Ambient Temperature Test (First Revision)	4 Dec 2019	IS 13360 (Part 6/Sec 19) : 2001/ISO 4589-2 : 1996  Plastics — Methods of Testing Part 6 Thermal Properties Section 19 Flammability by Oxygen Index — Ambient Temperature Test	3 Jan 2020
15.	IS 13360 (Part 6/Sec 20) : 2019/ISO 4589-3 : 2017  Plastics — Methods of Testing Part 6 Thermal Properties Section 20 Flammability by Oxygen Index — Elevated Temperature Test (First Revision)	4 Dec 2019	IS 13360 (Part 6/Sec 20) : 2001/ISO 4589-3 : 1996  Plastics — Methods of Testing Part 6 Thermal Properties Section 20 Flammability by Oxygen Index — Elevated Temperature Test	3 Jan 2020
16.	IS 13360 (Part 8/Sec 5) : 2019/ISO 177 : 2016  Plastics — Methods of Testing Part 8 Permanence/Chemical Properties Section 5 Determination of Migration of Plasticizers (First Revision)	4 Dec 2019	IS 13360 (Part 8/Sec 5) : 1997/ISO 177 : 1988  Plastics — Methods of Testing Part 8 Permanence/Chemical Properties Section 5 Determination of Migration of Plasticizers	3 Jan 2020
17.	IS/ISO 15223-1 : 2016  Medical Devices – Symbols to be Used with Medical Device Labels, Labelling and Information to be Supplied Part 1 General Requirements (Second Revision)	4 Dec 2019	IS/ISO 15223-1 : 2012  Medical Devices – Symbols to be Used with Medical Device Labels, Labelling and Information to be Supplied Part 1 General Requirements (First Revision)	3 Jan 2020
18.	IS 15305 (Part 1) : 2019/ISO 12213-1 : 2006  Natural Gas – Calculation of Compression Factor Part 1 Introduction and Guidelines (First Revision)	4 Dec 2019	IS 15305 (Part 1) : 2003/ISO 12213-1 : 1997  Natural Gas – Calculation of Compression Factor Part 1 Introduction and Guidelines	3 Jan 2020
19.	IS 15305 (Part 2) : 2019/ISO 12213-2 : 2006  Natural Gas – Calculation of Compression Factor Part 2 Calculation Using Molar-Composition Analysis (First Revision)	4 Dec 2019	IS 15305 (Part 2) : 2003/ISO 12213-2 : 1997  Natural Gas – Calculation of Compression Factor Part 2 Calculation Using Molar-Composition Analysis	3 Jan 2020
20.	IS 16338 : 2019  Fibre Ropes – Coir Twine for Trailing Hop Vines – Specification (First Revision)	4 Dec 2019	IS 16338 : 2015  Fibre Ropes – Coir Twine for Trailing Hop Vines – Specification	3 Jan 2020

Sl. No.	No., Year & Title of the Indian Standards Established	Date of Establishment	No., Year & Title of the Indian Standards to be Cancelled, if any	Date of Cancellation
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
21.	IS/IEC 60034-8 : 2014 Rotating Electrical Machines Part 8 Terminal Markings and Direction of Rotation (Third Revision)	4 Dec 2019	IS/IEC 60034-8 : 2002 Rotating Electrical Machines Part 8 Terminal Markings and Direction of Rotation (Second Revision)	3 Jan 2020
22.	IS/IEC 61508-1 : 2010 Functional Safety of Electrical/Electronic/Programmable Electronic Safety-Related Systems Part 1 General Requirements (First Revision)	4 Dec 2019	IS/IEC 61508-1 : 1998 Functional Safety of Electrical/Electronic/Programmable Electronic Safety-Related Systems Part 1 General Requirements	3 Jan 2020

Copies of these standards are available for sale with Bureau of Indian Standards, Manak Bhawan, 9 Bahadur Shah Zafar Marg, New Delhi-110002 ; Regional Offices: Kolkata, Chandigarh, Chennai, Mumbai and Branch Offices: Ahmedabad, Bengaluru, Bhopal, Bhubaneswar, Coimbatore, Guwahati, Hyderabad, Jaipur, Nagpur, Kanpur, Patna, Pune, Kochi. Online purchase of Indian Standards can be made at <http://www.standardsbis.in>.

Dr. R. K. BAJAJ, Sc-G & DDG (Std.)

[ADVT.-III/4/Exty./405/19]